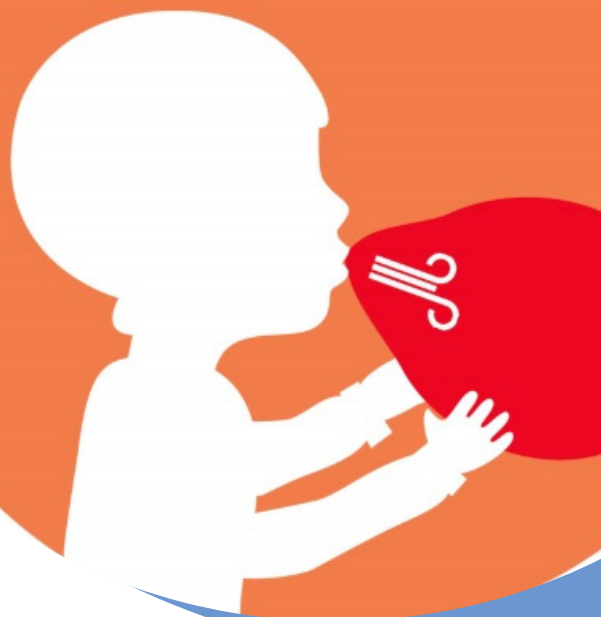


# SEMINÁRIO VIRTUAL

15 de dezembro  
quarta-feira

08h30 a 12h00

## asmaVIX



## Poluição do Ar e Doenças Respiratórias na infância e adolescência

### Sobre esse encontro

Este é o **Segundo Seminário do Projeto AsmaVix**. O primeiro ocorreu em jul/21 com ênfase na qualidade do ar, nas técnicas de modelagem e monitoramento. **Este segundo evento discute as doenças respiratórias associadas à poluição do ar.**

### Inscrições

**Inscreeva-se clicando aqui!** O evento terá transmissão ao vivo no canal do YouTube do NQualiAr.

### Organização:

Projeto AsmaVix

### Apoio:



**ASBAI**  
Associação Brasileira de  
Alergia e Imunologia



# PROGRAMAÇÃO



**08h30 - 08h40**    **Abertura**

Faradiba Sarquis (EMESCAM)

**08h40 - 09h10**    **Conferência: Poluição do Ar e Asma no ES: O projeto AsmaVix**

Palestrantes: Dr. José Geraldo Mill (UFES) e Neyval Costa Reis Junior (UFES)

**09h10 - 10h30**    **Mesa redonda: Poluição do ar e doenças respiratórias**

Moderador: Dr. Dirceu Solé (UNIFESP)

09h10 - 09h30    • Como os poluentes causam doenças respiratórias?

Palestrante: Dr. Herberto J Chong Neto (UFPR)

09h30 - 10h30    • Avaliação da função pulmonar em crianças

Palestrante: Marina Gaburro da Silveira (HSCMV)

09h50 - 10h10    • Poluição do ar e doenças respiratórias no Brasil

Palestrante: Antônio Ponce de Leon (UERJ)

**10h10 - 10h30**    **Discussão**

**10h30 - 10h40**    **Intervalo**

**10h40 - 12h00**    **Mesa redonda: Exposição à poluição atmosférica**

Moderador: Dr. Emanuel Savio Cavalcanti Sarinho (UFPE)

10h40 - 11h00    • Exposição a poluentes e sensibilização alérgica

Palestrante: Nelson Augusto Rosário Filho (UFPR)

11h00 - 11h20    • Exposição à poluição do ar: principais biomarcadores

Palestrante: João Cavaleiro Rufo (Universidade do Porto - Portugal)

11h20 - 11h40    • O desafio de mensurar a exposição aos poluentes: experiência brasileira

**11h40 - 12h00**    **Discussão e encerramento**

# ORGANIZADORES DESTE EVENTO

---



**Faradiba S. Serpa**

Professora da Escola Superior de Ciências da Santa Casa de Misericórdia de Vitória (EMESCAM). Possui graduação em Medicina pela Universidade Federal do Espírito Santo (1988), mestrado em Clínica Médica, área de concentração Imunologia Clínica pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (1992) e doutorado em Engenharia Ambiental pela Universidade Federal do Espírito Santo (2019).



**José Geraldo Mill**

Professor Titular de Fisiologia do Departamento de Ciências Fisiológicas da Universidade Federal do Espírito Santo. Possui graduação em Medicina pela Universidade Federal do Espírito Santo (1975), Mestrado em Biofísica pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (1980) e Doutorado em Farmacologia pela Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo (1987).



**Dirceu Solé**

Professor Titular da Disciplina de Alergia, Imunologia Clínica e Reumatologia do Departamento de Pediatria da Universidade Federal de São Paulo desde 1999. É chefe do setor de Alergia e Imunologia Clínica da Disciplina de Alergia, Imunologia Clínica e Reumatologia do Departamento de Pediatria da UNIFESP desde 1990. É Coordenador do Curso de Pós-graduação em Pediatria e Ciências Aplicadas à Pediatria (2014).

# ORGANIZADORES DESTE EVENTO

---



**Neyval Costa Reis  
Junior**

Professor do Departamento de Engenharia Ambiental da Universidade Federal do Espírito Santo e Bolsista de Produtividade nível 1D do CNPq. Graduado em Engenharia Mecânica pela Universidade Federal do Espírito Santo (1995), mestre (1997) e doutor (2000) em Engenharia Ambiental na University of Manchester Institute of Science and Technology.



**Jane Meri Santos**

Professora titular do Departamento de Engenharia Ambiental da Universidade Federal do Espírito Santo. Possui graduação em Engenharia Mecânica pela Universidade Federal do Espírito Santo (1988), mestrado em Engenharia Mecânica pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (1992) e doutorado em Engenharia Química pela Universidade de Manchester (2000).



**Marina Gaburro da  
Silveira**

Pneumopediatra do Centro de Referência em Asma da Santa Casa de Misericórdia de Vitória. Responsável pelo laboratório de função pulmonar do Hospital Santa Casa de Misericórdia de Vitória. Preceptora do Programa de Residência Médica em Pneumopediatria do Hospital Estadual Infantil Nossa Senhora da Glória.

# PALESTRANTES



**Antônio Poncio de  
Leon**

Professor da UERJ desde 1979. Professor Visitante regular do Instituto Karolinska e do Centre for Health Equity Studies (CHESS), ambos situados em Estocolmo, Suécia. Coordena o Laboratório de Estatística Aplicada com ênfase em Dados Dependentes (LEADD), que abriga dois programas de investigação amplos bem como vários projetos de pesquisa e de consultoria, entre eles o Programa de Investigação Ares-Rio, cujo tema são os efeitos da poluição do ar na saúde.



**Paulo Saldiva**

Professor Titular do Departamento de Patologia da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Há mais de 25 anos pesquisa os efeitos da poluição do ar ambiente na saúde, incluindo estudos experimentais, epidemiológicos e clínicos. Membro Titular da Academia Nacional de Medicina e da Academia Brasileira de Ciências.



**Herberito José Chong  
Neto**

Graduado em Medicina pela Universidade Federal do Paraná (1997), Residência em Pediatria-Hospital de Clínicas-Universidade Federal do Paraná (1997-99), Especialização em Alergia Pediátrica-Hospital de Clínicas-Universidade Federal do Paraná (1999-2001), Mestre em Ciências da Saúde pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (2003-05), Doutor em Medicina Interna pela Universidade Federal do Paraná (2006-09), e Pós-doutor em Saúde da Criança e do Adolescente (2009-2011) na Universidade Federal do Paraná.

# PALESTRANTES



**Emanuel Sávio  
Cavalcanti Sarinho**

Doutor em Medicina pela Universidade Federal de Pernambuco (1998) e atualmente é Professor Associado 4. Tem experiência na área de Medicina, com ênfase em Alergologia e Imunologia Clínica e Pediatria, atuando principalmente nos seguintes temas: Asma, Rede de IgE Alergia Alimentar, Rinite Alérgica, e Dermatite Atópica entre outros.



**João Cavaleiro Rufo**

Pesquisador especializado nos determinantes ambientais das doenças alérgicas e asma, tendo estudado os efeitos de vários fatores de exposição, desde a qualidade do ar interior ao contato com a natureza, e da diversidade microbiana ao compostos voláteis ambiente. Membro do Conselho de Epidemiologia do Grupo de Trabalho de Epidemiologia da Academia Europeia de Alergia e Imunologia Clínica (EAACI).



**Nelson Augusto  
Rosario Filho**

Graduado em Medicina pela Universidade Federal do Paraná (1972), mestrado em Saúde da Criança e do Adolescente pela Universidade Federal do Paraná (1980) e doutorado em Saúde da Criança e do Adolescente pela Universidade Estadual de Campinas (1994). É especialista em Alergia Clínica pela State University of New York. Membro da diretoria da Sociedade Brasileira e Pediatria e da Associação Brasileira de Alergia e Imunologia. Tem experiência na área de Medicina, com ênfase em Alergologia e Imunologia Clínica, atuando principalmente nos seguintes temas: asma, alergia, rinite, fibrose cística e imunoterapia.